

検査結果報告書

株式会社ピーピーキューシー
 福島県二本松市岳温泉大和125-7
 TEL:0243-24-2523 / FAX:0243-24-2657



ご依頼の検体に関して、放射能分析結果を以下にご報告いたします。

検体名: 卵(内容のみ)
 受付番号: E815002~E815007
 受付日: 2014年8月8日
 測定日: 2014年8月21日
 検査方法: 測定器:
 日立アロカメディカル株式会社製 Model;CAN-OSP-NAI
 (NaIシンチレーション検出器によるガンマ線スペクトル測定)
 測定方法:
 厚生労働省『緊急時における食品の放射能測定マニュアル』に準ずる

【検査結果】

農場名	^{131}I (ヨウ素131)	^{134}Cs (セシウム134)	^{137}Cs (セシウム137)	暫定規制値 ²
第3農場 1A号舎	検出せず ($<5.57\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.82\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.94\text{Bq/kg}$)	^{134}Cs (セシウム134)と ^{137}Cs (セシウム137)の 合計が 100Bq/kg 以下
第3農場 1B号舎	検出せず ($<5.62\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.80\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.86\text{Bq/kg}$)	
第3農場 2号舎	検出せず ($<6.07\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.33\text{Bq/kg}$)	
第3農場 3号舎	検出せず ($<5.64\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.03\text{Bq/kg}$)	
第3農場 4号舎	検出せず ($<5.70\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.84\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.17\text{Bq/kg}$)	
第3農場 5号舎	検出せず ($<5.61\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.71\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.88\text{Bq/kg}$)	

¹ ()内は各測定時の検出限界値を示す

² 暫定規制値は右記食品種のもを記載: 卵

検査担当者: 佐藤 友子

食品放射能分析結果

株式会社トライ・エース

【 試料情報 】

試料名 : 卵__アグリテクノ
 産地 : 第3農場 1A号舎
 検体番号 : E815002
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.07 kg
 測定試料重量 : 1.07 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

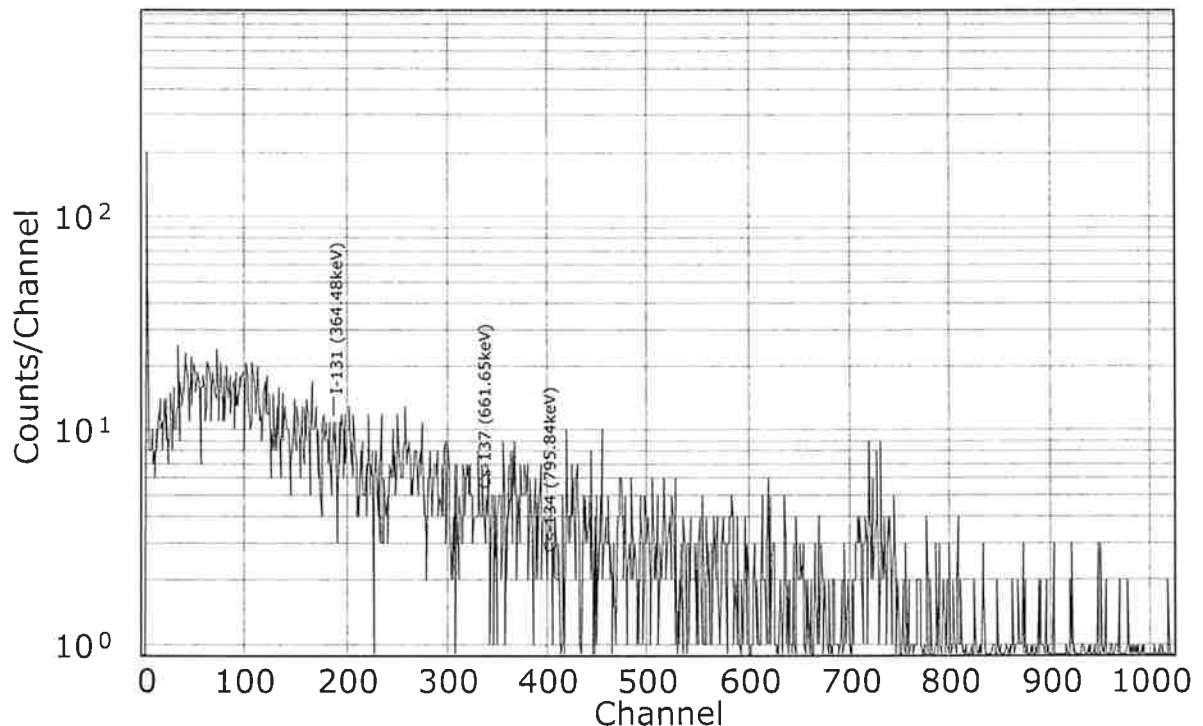
データID : S0120140821110756
 測定日時 : 2014/08/21 (木) 11:07:56
 測定時間 : 17.609 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/08/21 (木) 10:06:31)
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	5.57E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.94E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.82E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.88E+01) (誤差は3σ)



食品放射能分析結果

株式会社トライ・エース

【 試料情報 】

試料名 : 卵_アグリテクノ
 産地 : 第3農場 1B号舎
 検体番号 : E815003
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.014 kg
 測定試料重量 : 1.014 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

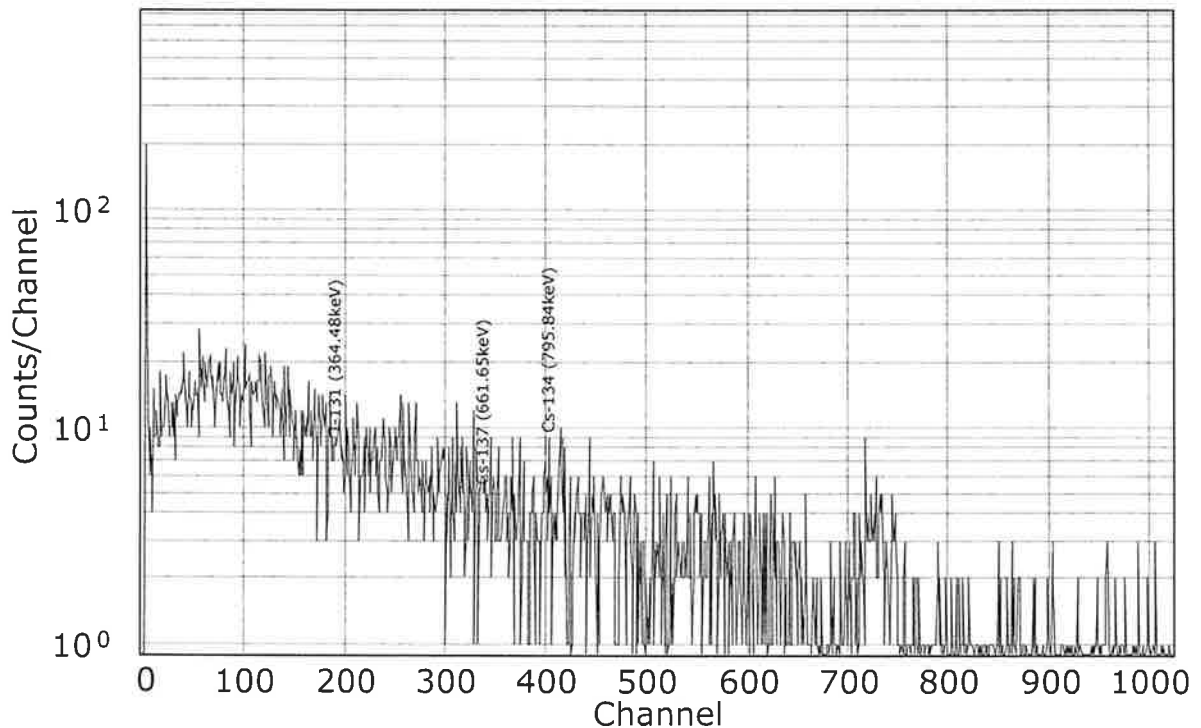
データID : S0120140821112623
 測定日時 : 2014/08/21 (木) 11:26:23
 測定時間 : 19.192 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/08/21 (木) 10:06:31)
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	5.62E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.86E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.80E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.87E+01) (誤差は3σ)



食品放射能分析結果

株式会社トライ・エース

【 試料情報 】

試料名 : 卵_アグリテクノ
 産地 : 第3農場 2号舎
 検体番号 : E815004
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.034 kg
 測定試料重量 : 1.034 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

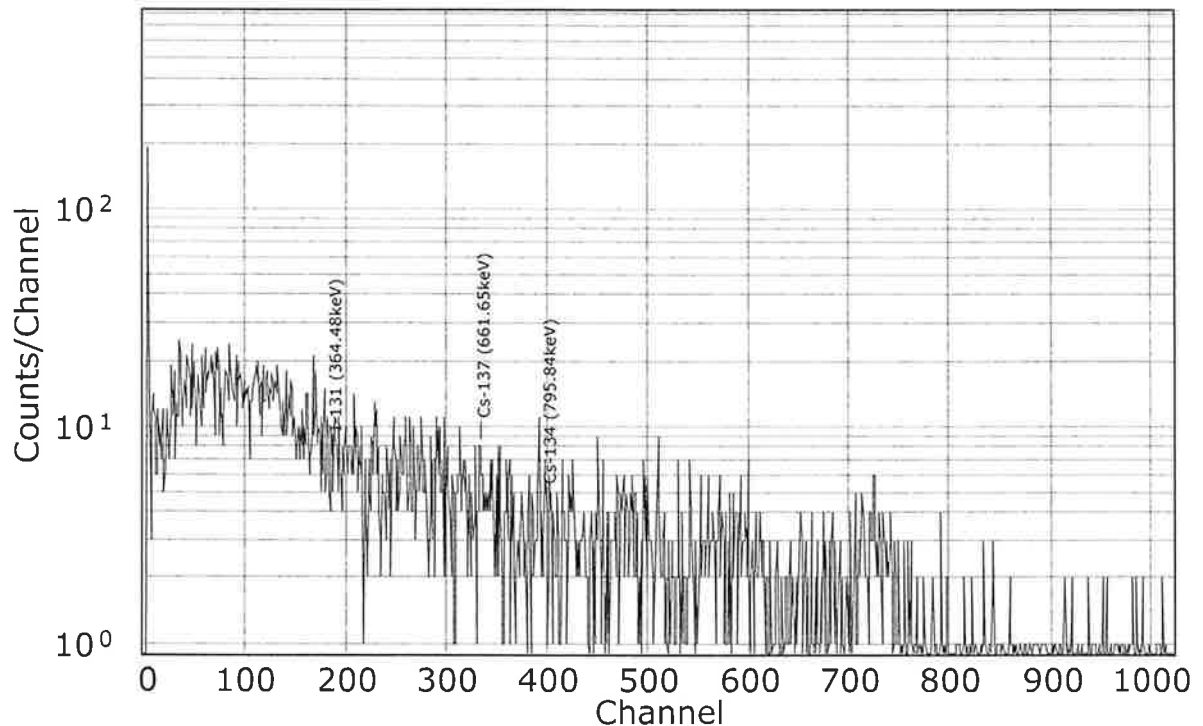
データID : S0120140821114617
 測定日時 : 2014/08/21 (木) 11:46:17
 測定時間 : 17.069 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/08/21 (木) 10:06:31)
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	6.07E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.33E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.03E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.96E+01) (誤差は3σ)



食品放射能分析結果

株式会社トライ・エース

【 試料情報 】

試料名 : 卵_アグリテクノ
 産地 : 第3農場 3号舎
 検体番号 : E815005
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.043 kg
 測定試料重量 : 1.043 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

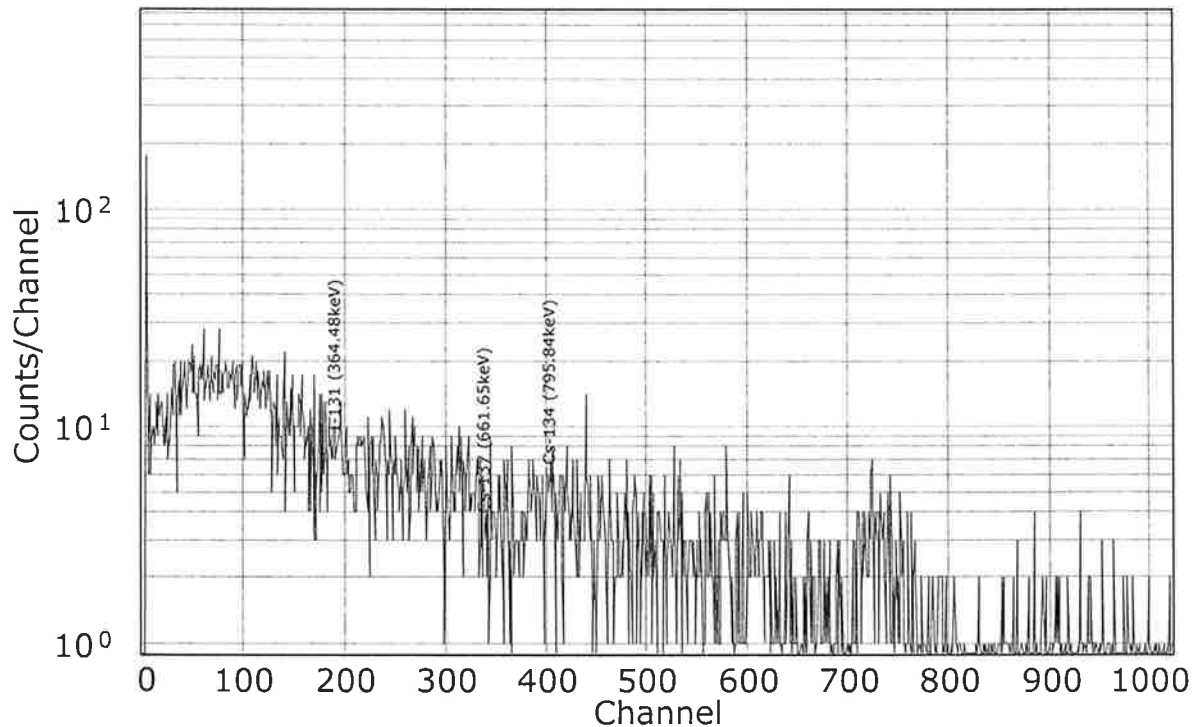
データID : S0120140821120355
 測定日時 : 2014/08/21 (木) 12:03:55
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/08/21 (木) 10:06:31)
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	5.64E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.03E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.01E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.91E+01) (誤差は3σ)



食品放射能分析結果

株式会社トライ・エース

【 試料情報 】

試料名 : 卵_アグリテクノ
 産地 : 第3農場 4号舎
 検体番号 : E815006
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.087 kg
 測定試料重量 : 1.087 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

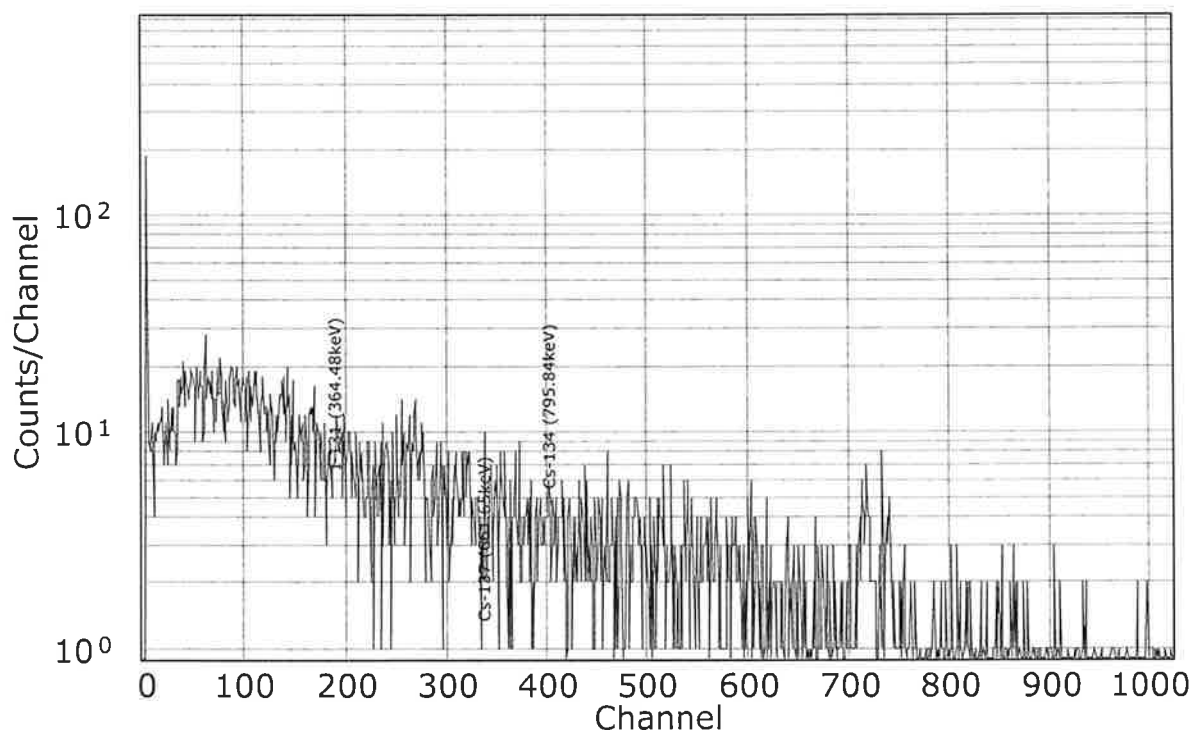
データID : S0120140821122250
 測定日時 : 2014/08/21 (木) 12:22:50
 測定時間 : 17 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/08/21 (木) 10:06:31)
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	5.70E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.17E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.84E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.90E+01) (誤差は3σ)



食品放射能分析結果

株式会社トライ・エース

【 試料情報 】

試料名 : 卵_アグリテクノ
 産地 : 第3農場 5号舎
 検体番号 : E815007
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.924 kg
 測定試料重量 : 0.924 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120140821124420
 測定日時 : 2014/08/21 (木) 12:44:20
 測定時間 : 24 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/08/21 (木) 10:06:31)
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	5.61E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.88E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.71E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.86E+01) (誤差は3σ)

